# 皇明經世文編

# 皇明經世文編卷之四百八十三

華亭　陳子龍臥子　宋徵璧尚木　選輯
華亭　徐孚遠闇公　彭賓燕又
王之翰丁大參閱

## 李我存集

### 疏

李之藻

#### 請譯西洋曆法等書疏

茲者恭逢　聖上聖壽五十有一、蓋合天地大衍周而復始之數、御曆紀元、命曰萬曆、則億萬年無算之

壽考、與億萬年不刊之厤法、又若有機會之適逢、事非偶然、而其紹明修定之業、當有托始於今日者邇年臺監失職、推算日月交食、時刻虧分、往往差謬、交食既差、定朔定氣、由是皆舛。夫不能時夜、不夙則莫詩人刺焉、欽若昊天、敬授人時、堯典之所首載、以國家第一大事、而乘訛襲舛、不蒙改正、臣愚以爲此殆非小失矣、天道雖遠、運度有常、從來日有盈縮、月有遲疾、五星有順逆、歲差有多寡、前古不知、藉後人漸次推測、法乃恭備、惟是朝議徵求、士乏講究、間有草

澤遺逸、通經知算之士、留心曆理者、又皆獨學寡助、獨智師心、管窺有限、屢改爽終、未有能確然破千古之謬、而垂萬禩之準者、伏見大西洋國歸化陪臣龐廸我龍化民熊三拔陽瑪諾等諸人、慕義遠來、讀書談道、俱以穎異之資、洞知曆算之學、携有彼國書籍極多、久漸聲教、曉習華音、在京仕紳與講論、其言天文曆數有我中國昔賢談所未及者、凡十四事、一曰天包地外、地在天中、其體皆圓、皆以三百六十度算之、地徑各有測法、從地窺天、其自地心測算、與自地

西測算者，皆有不同。二曰地面南北。其北極出地高低度分不等，其赤道所離天頂亦因而異。以辨地方風氣寒暑之節。三曰各處地方所見黃道各有高低斜直之異。故其晝夜長短亦各不同。所得日影有表北影，有表南影，亦有周圍圓影。四曰七政行度不同，各自爲一重天，層層包裹。推算周徑各有其法。五曰列宿在天，另有行度，以二萬七千餘歲一周。此古今中星所以不同之故。不當指列宿之天爲晝夜一周之天。六曰五星之天各有小輪，原俱平行，特爲小

輪旋轉於大輪之上下故人從地面測之覺有順逆遲疾之異七曰歲差分秒多寡古今不同蓋列宿天外別有兩重之天動運不同其一東西差出入二度二十四分其一南北差出入一十四分各有定算其差極微從古不覺八曰七政諸天之中心各與地心不同處所春分至秋分多九日秋分至春分少九日此由太陽天心與地心不同處所人從地面望之覺有盈縮之差其本行初無盈縮九曰太陰小輪不但筭得遲疾又且測得高下遠近大小之異交食多寡

非此不確十曰日月交食隨其出地高低之度看法不同而人從所居地西南北望之又皆不同兼此二者食分乃審十一曰日月交食人從地面望之東方先見西方後見凡地面差三十度則時差八刻二十分而以南北相距二百五十里作一度東西則視所離赤道以爲減差十二曰日食與合朔不同日食在午前則先食後合在午後則先合後食凡出地入地之時近於地平其差多至八刻漸近于午則其差時漸少十三曰月食所在之宮每次不同皆有捷法

定理可以用器轉測十四日節氣當求太陽真度如春秋分日乃太陽正當黃赤二道相交之處不當計日匀分凡此十四事者臣觀前此天文曆志諸書皆未論及或有依稀揣度頗與相近然亦初無一定之見惟是諸臣能備論之不徒論其度數而已又能論其所以然之理蓋緣彼國不以天文曆學爲禁五千

西洋即以此等學加入中國制科

年來通國之俊曹聚而講究之窺測既核研究亦審與吾中國數百年來始得一人無師無友自悟自是此豈可以疏密較者哉觀其所製窺天窺日之器種

種精絕。即使郭守敬諸人而在。未或測其皮膚、又況見在臺監諸臣、刻漏塵封、星臺蹟斷、晷堂方案、尚不知爲何物者、寧可與之同日而論、同事而較也、萬曆三十九年、曾經禮部具題、要將平素究心曆理、如某人某人等、開局繙譯、用備大典、未奉　明旨、雖諸臣平日相與討論、或窺梗槩、但問奇之志雖勤、摘槧之功有限、當此曆法差謬、正宜備譯廣參、以求至當、即使遠在海外、尚當旁求博訪、矧其獻琛求賓、近集輦轂之下、而可坐失機會、使日後抱遺書之歎哉、洪

武十五年奉　太祖高皇帝聖旨、命儒臣吳伯宗等譯回回曆經緯度天文書副在靈臺、以廣聖世同文之化、以佐臺監參伍之資、傳之史冊、實為美事、今諸陪臣貞修實學、所傳書籍又非回回曆等書可比、其書非特曆術、又有水法之書、機巧絕倫用之灌田濟運、可得大益。又有算法之書不用算珠。舉筆便成又有測望之書、能測山岳江河遠近高深。及七政之大小高下、有儀象之書、能極論天地之體。與其變化之理、有日軌之書。能立表於地刻定二十四氣之影線。

能立表於牆面、隨其三百六十向、皆能兼定節氣、種種製造不同、皆與天合、有萬國圖誌之書、能載各國風俗山川險夷遠近、有醫理之書、能論人身形體血脉之故、與其醫治之方、有樂器之書、凡各鐘琴笙管皆別有一種機巧、有格物窮理之書、備論物理事理、用以開導初學、有幾何原本之書、專究方圓平直、以爲制作工器本領、以上諸書、多非吾中國書傳所有、想在彼國、亦有聖作明述、別自成家、總皆有資實學有裨世用、深惟學問無窮、聖化無外、歲月易邁、人

壽有涯、況此海外絶域之人浮槎遠來、勞苦跋涉、其精神尤易消磨、昔年利瑪竇最稱博覽超悟、其學未傳、溘先朝露、士論至今惜之、今龐迪我等鬚髮已白、年齡向衰、遐方書籍、按其義理、與吾中國聖賢可互相發明、但其言語文字絶不相同、非此數人、誰與傳譯、失今不圖、政恐日後無人能解、可惜有用之書不免置之無用、伏惟　皇上久道在宥、禮備樂和、儒彥盈廷、不乏載筆供事之臣、不以此時繙譯來書以廣文教、今日何以昭萬國車書會同之盛、將來何以顯

曆數與天無極之業哉、如蒙俯從末議　勅下禮部亟開館局、徵召原題明經通算之臣如某人等首將陪臣龎廸我等所有曆法、照依原文譯出成書、進呈御覽、責令疇人子弟、習學依法測驗、如果與天相合、即可垂久行用、不必更端治曆以滋煩費、或與舊法各有所長亦宜責成諸臣細心斟酌、務使各盡所長、以成一代不刊靈憲、毋使仍前差謬、貽譏後世、事完之日、仍將其餘各書、但係有益世用者、漸次廣譯其於鼓吹休明、觀文成化、不無裨補、

## 制勝務須西銃敬述購募始末疏

此疏詳西砲來歷存之備考

臣思火器一節、固有不費帑金、不役官守、深於戰守有裨、而可以一騎立致、如香山嶴夷商所傳西洋大銃者、臣向已經營有緒、茲謹循職言之、臣惟火器者、中國之長技、所恃以得志於四夷者也、顧自奴倡亂三年以來、傾我武庫甲仗、捆載而東以百萬計、其最稱猛烈如神威飛電大將軍等器、亦以萬計、然而付托匪人、將不知兵、未聞用一器以擊賊、而昨者河東駢陷、一切為賊奄有、賊轉驅我之人、用我之砲、佐其

強弓鐵馬、愈以逆我顏行、我師否臧、扶傷左次、堂堂
天朝、挫於小醜、除兇雪恥、計且安施、今自廣寧山海、
至於　京畿、步步須防、自非更有猛烈神器、攻堅致
遠、什倍於前者未必能爲決勝之計、則夫西銃流傳
正濟今日之亟用以助宣　神武、鞏固　金甌、機豈
偶然、不可以坐失者矣、臣聞往歲京營、亦曾倣造此
銃、然而規製則是、質料則非、煉鑄點放、未嘗盡得其
術、臣今所言、另有來歷、昔在萬曆年間西洋陪臣利
瑪竇歸化獻琛　神宗皇帝賓館京邸、縉紳多與之

遊、臣嘗詢以彼國武備、通無養兵之費名城大都最要害處、只列大銃數門、放銃數人守銃數百人而止、其銃大者長一丈、圍三四尺口徑三寸、中容火藥數升、雜用碎鐵碎鉛、外加精鐵大彈、亦徑三寸、重三四斤、彈制奇巧絕倫、圓形中剖、聯以百煉鋼條、其長尺餘、火發彈飛、鋼條挺直橫掠而前、二三十里之內、折巨木、透堅城、攻無不摧、其餘鉛鐵之力、可暨五六十里、其製銃或銅或鐵、煅煉有法、每銃約重三五千斤、其施放有車有地平盤、有小輪、有照輪、所攻打或近

或遠刻定里數低昂伸縮悉有一定規式其放銃之人明理識算兼諳技巧所給祿秩甚優不以厮養健兒畜之似玆火器眞所謂不餉之兵不秣之馬無敵於天下之神物也臣嘗見其携來書籍有此圖様當時以非素業未暇講譯不意瑪竇溘先朝露書遂不傳臣與道義相契躬爲殯殮禮官奏　賜塋卹風聞在奧夷商遙荷　天恩一向皆有感激圖報之念亦且識臣姓名但以　朝廷之命臨之俱可招徠撫輯而用也昨臣在原籍時少詹事徐光啓奉　勑練軍

欲以此銃在營教演，移書札臣轉覓臣與原任副使楊廷筠合議捐貲，遣臣門人張燾間關往購，夷商聞諭感悅，捐助多金，買得大鐵銃四門，議推善藝頭目四人與傔伴通事六人，一同詣廣，此去年拾月間事也。時臣復命回京，欲請勘合應付催促前來，旋值光啓謝事，慮恐銃到之日，或以付之不可知之人，不能珍重萬一，反為夷虜所得，攻城衝陣，將何抵當，是使一腔報國忠心，反啓百年無窮殺運，因停至今諸人回粵，臣與光啓廷筠慚夷商報效之志，今澹遊

暫失、　畿輔驚疑、光啓奉　旨召回、摩厲以須、而臣之不才、又適承乏軍需之事、近聞張燾自措資費將銃運至江西廣信地方、程途漸近、尤易馳取、兵部馬上差官、不過月餘可得、但此秘密神銃、雖得其器、苟無其人、鑄煉之法不傳、點放之術不盡、差之毫釐、失之千里、總亦無大裨益、又其人生長廣海、萬里遠來、抑或沿途水土不服、存亡難料、必須每色備致數人以防意外乏絕之虞、相應行文彼中制撫、仍將前者善藝夷目諸人招諭來京、大抵多多益善、合用餉餘

原議夷目每名每年安家銀一百兩日用衣糧銀一百三十六兩餘人每名每年銀四十兩緣此善藝夷目等衆羣商倚藉爲命資給素豐不施厚犒無以勸之使來臣等共竭私家之力不過如斯忠義相勉此曹亦無賖望若論朝廷購募當此喫緊用人之際不妨更從優厚用示鼓舞庶肯悉心傳授如謂廪費太重則今各處所養無能之將無用之兵歲糜若干寧堪查覈此當計實效之有無不當算錢糧之多寡者也至於試有實效一銃之用眞抵精銃數千防護此

銃又當如護連城勿俾奸細竊窺致有疎失必須再練羆虎萬人配以精甲利兵翼以剛車壯馬統以智勇良將方可畀以此銃成師而出鼓行而東收疆犁穴討自無難因而依法廣鑄傳衍九邊每邊各有數門慕南應無虜跡漸可汰兵省餉休養元元利益不小至於鑄造之妙耐久不炸鐵不如銅但其所費不貲有非今日財力所能辦者仍當就彼番舶多方購求地方諸臣慮無不氣厲吞胡思先憂　國是匡匡者而不能致則亦臣愚之所未信矣臣又惟致銃尚

易募人實難道里固遠近懸殊警報則歲月難待憶昔瑪竇伴侶尚有陽瑪諾畢方濟等若而人原非坐名奏　旨遣還人數其勢不能自歸大抵流寓中土其人若在其書必存亦可按圖揣摩豫資講肄是應出示招徠抑以隗致在粵夷商招示　國家廣大茹涵之意令毋疑阻愈堅效順之忱者也如果臣言可採伏乞　聖明俯允　勑下兵部覆議停妥馬上差人塡給勘合一面前往廣信府查將原寄大銃四門督同張燾陸路押解來京一面前往廣東賫文制按

衙門、轉行道府、招諭前項善能製造點放夷目諸人
仍前赴京報效、及將陽瑪諾等一面出示招徠以廣
羣策、伏惟 聖慈俯垂裁擇、

謹循職掌議處城守軍需以固根本疏

此篇論守城器具極爲詳實可用

頃緣河東失陷、畿輔震驚、 都城守禦合用器械銃
砲火藥、奉 旨嚴限責成、臣最菲劣、蒙 恩拔擢卿
寺、監理軍需、臣於四月二十一日始奉部劄、至五月
初二日始領禮部所鑄 欽給關防、則臣之受事、實
在奉 旨再旬之後也、臣惟事關軍旅、呼吸安危、部

堂具疏之時臣即豫會坐門熟城九卿臺省司馬之
屬於前月二十日起至二十五日止徧閱城樓見貯
甲仗鉄者議補損者議修蓋臣固不敢以嬰城為下
策而致弛扃戶之防亦不敢謂坐井之足窺而不師
羣策之益或者議集於盈庭而臣奉令承教亦可幸
無罪也乃諸臣言人人殊有謂每垛宜設懸簾捍矢
石者有謂宜用挨牌垛口遮護者有謂宜用折角銃
砲望下衝打者有謂垛口各懸滚木與灰罐炸炮並
擊者有謂宜多備草束加硝黃擲焚攻具者有謂宜

辦木女墻以備意外崩缺之處者有謂宜逐段樹柵以斷守軍驚潰之路者有謂宜於兩臺相望處高結戰柵擎駕城外射打近城賊徒者有謂宜立高大旗竿上紮巢者有謂宜設陷馬滾輪暗置品坑者此皆各抒忠藎以衛　社稷第令錢糧饒裕不妨並蓄兼收調度得人疇非禦侮石畫第其間用有緩急故持議人有異同酌以時宜參之事力又當先其急者同者約畧而論防禦之器大率長兵短兵二等長兵禦賊於數百步外銃砲爲先輔以毒弩勁弓俾不得逼

近城濠此最穩着為一逆賊有以禦我异其攻具藉濠薄城此時短兵相接鋼斧長刀鈎鐮虎叉其必用者矣烌炮灰罐滾木礧石諸機巧亦所協用者矣第其中有當計門而設者滾木架懸擲蟻附撞車架横擊機梯以至懸閘之繩板箭樓之鏡砲城樓將臺之號旗濠橋外埋伏之釘板蒺藜此類皆須豫置各門若警移用有當計舖而設者金一鼓一梆一以傳暗號大水桶一二以備撲救以解煩渴有輪火爐一以備燒煅又設大鐵佛郎機四位虎蹲連珠湧珠百子

等砲四位火箭火藥鉛彈稱是此類皆宜隨鋪措辦以聽臨期移置馬面三面衝打者也有當計垛口而設者每垛一軍每軍一銃似已敷用然而裝藥接放多多益善惟是銃不多得今議火銃毒弩相間而用每十垛以五銃五弩當先次各有副俾其銃一放一裝其弩一發一張是十垛口凡用十銃十弩也銃則不拘鳥嘴夾靶三眼快鎗等器但據今所見有者隨便分派火藥鉛彈尤當多備毒弩毒藥亦如之短兵則每五垛設軍器一垛上挿大斧大刀鉤鐮虎叉各

二把。五堡五軍。今廠共三。或以備一時之乏也。又長柄斛水斗一。便挹注也。燈竿一枝。燈籠二個。黑油單全。備夜照也。以上按垛而設。皆不可少。此臣會同諸臣酌議分派之大畧也。而最喫緊者。提煉精細之火藥。舊皆貯於盔甲廠一處。不惟遠地難於取用。抑且積聚或有可虞。不如每門各造磚庫一所。中設地窨外築牆垣。每庫細藥萬斤。再搬貯粗藥萬斤。總計都城九門。重城七門。合備粗細火藥三十二萬斤。此外應備滚木架六十四座。擂車架三十二座。釘板三

百二十扇。生鐵炸炮四千八百箇。鐵蒺藜六萬四千箇。灰瓶一萬六千箇。　都重城樓角樓箭窗。通共一千五百六十眼。上一層用佛郎機。餘用鳥嘴夾靶三眼快鎗等器。內外城舖舍。共二百九十六處城垛二萬七百七十七口。共備大佛郎機一千六百零八架鳥嘴等銃夾靶等鎗。共一萬一千九百一十三件。虎蹲等砲。一千一百八十四位。火箭五十九萬二千枝毒弩照垛口之數。箭百枝。火爐金鼓木梆。照舖舍之數。水桶倍之。刀斧鉤鐮虎叉各八千三百一十二把

軍器架斛水斗燈竿各四千一百六十五柄燈籠燈罩又倍之其他懸簾戰棚諸類應是臨時酌用若至堅壁清野之時近城高樹附城房屋勢所不兩皆我滾木棚壘之資此時庫藏非饒未須豫設其旗號盔甲弓箭長鎗腰刀防牌則萬曆四十七年新所修造者堪用尚多但彼時競談節省所備僅半今須每門各增盔甲三百副共增四千八百副僅足以供門軍披執之用至於城軍原未議及臣茲豫計城軍器械其數若此然而臨機損益變化若神自有總督重臣

主之、非臣之愚所能豫定於今日者也、臣又往諳協理僉院、則謂刀斧甲冑諸器、京營俱有、須修不須製、而惓惓欲臣先造戰車六百七十輛以供教肄、此為未備惜無措之費、為臣惜有限之力、與有限之光陰、先於其急、第使車營嚴陣於郊、而城下之戰可紓也徐文定又擬於守城不空于城外立營徒使弃遠無益守禦老臣計慮深確、臣甚服焉、以理論之　祖制設有城守營軍、有一操即有一軍、有一軍即有一器、居恒持以操練、有事挾以登陴、誠不須更為造辦、然而承平習玩、即如近議修補甲仗一節、文移往來、已非一日、

而條議厰修。條議營修迄無歸着。倘更臨期有缺。臣懇將毋執其咎乎。合無容臣查將兵仗局戊字庫盔甲王恭二厰見貯前項軍器有堪用者。且抵前數。堪修者照數抵足。運發各門收貯。以備城守之用。其餘陸續整理。會同驗收存貯兩厰。以備邊鎮取討之需。其無見貯如滚木架擋車架之類。必須作速分造。事不宜遲。又非一手一足所辦。臣愚以爲凡屬木製架座板扇。應借營繕司。凡屬水桶水斗。應借都水司。而至於銅鐵火藥器仗之屬。則虞衡司盔甲兩厰。原自

專官蒞事。又不待言、諸皆擇委賢能、庶幾衆擎易舉、內除戎政府舊造大斧一萬五千把、原以豫備城守、不須另造、及有棡木柄三萬根、議加鐵刃、今就用爲刀叉鉤鐮之柄、其餘在營舊敝甲仗等物、雖未交廠、據咨已有成數、就彼核實、速估修理、足以供其操演、似此分派各項軍需、俱有要領、繆綢根本、將或無誤、獨有一瓢十昇、推委棄置、而又浮慕節省之名。不究實際之用、費銀一兩。實用不及五錢、器則以節省而恣其苦窳。官又以節省而煩礙苛求。衙蠹需索。實繁

有徒、積根、（所以革弊之下難任事也）營寨法不可試、稍一清釐、誘帖盈路、是以大家苟挨歲月。以致武備之日壞、而今何時哉、臣願自今軍需修造、悉遵舊估、免其什一扣除。有獻新巧車制銃制、堪以施用者、不妨稍寬其值、以盡其用。估務充不務儉。器貴精不貴多。庶幾制一器。獲一器之用。而不以卒與敵乎。至於作奸冒破。法在必懲。更須申飭赫連勃勃之治軍器也。以弓射不貫即斬弓人。射貫即斬函人。今六曹分秩、笞杖不得擅擬。極大奸猾。叅送之後、每從輕釋。人亦何憚而不玩法以漁利

哉。當此用兵之日。一器不精卽戕一卒之命必須造器之時。三復查驗。倘有作弊不堪。有司扑造。堪者必鐫官匠姓名。送營之後。試驗不堪。坐名驗貫。臨敵誤事。必斬以狥。治軍器參用軍法理或宜然則亦庶知儆乎。然臣所慮仍不止此。京營行伍耗蠹。振作實難。率倩市游。昨甲今乙。操演已同戲劇。見敵委而去之。積械如山。未免徒以資寇。則遼東之近事可鑑。而臣心滋戚已。所願與在事諸臣。共肩勞怨。以補救於萬分之一者也。

卷終

皇明經世文編卷之四百八十四

華亭　陳子龍臥子　徐孚遠闇公

宋徵璧尚木　彭賓燕又　選輯

相　熊伯祥叔閱

## 李我存集

議　李之藻

### 鑄錢議

自古支告懸磬、而鑄錢議起、錢之利弘矣、不增賦、不剝商、人主者手陰陽之冶、而官天地之鑪、朝下令以

鑄而夕用富焉、第令多鑄而可必其行、則一冶之鑄、莫可當數州之征、鼓橐之夫、倍賢于礦稅之使、計臣蒸計而有慨于中、於是乎議給商、于是乎議餉軍、于是乎議開諸道之鑪、于是乎議通輸納之路、津津乎鞭指而泉流、日可見之行也者、雖然、多鑄易也、多鑄而闕且柰何、多鑄而官私混且柰何。多鑄而利不償費且柰何、夫壅滯之禁、何啻三令而五申。然而行錢之地有限也、毋論遠者、即都門之外。不盡以制錢行矣。今令之征納糧稅。則銀錢兼收。市井貿易。則新舊

互用亦可為委曲以調之而非其要也錢法之視自不肯多蓄始耳錢者年號以為政者也年號之不能後天地而老也亦明矣今試以問嘉靖之錢視萬曆之錢價奚若而富者肯蓄多藏厚收以自為困乎積（亦不必望其藏蓄但能嚴禁濫惡使制錢得行民間所須未為不廣）金以券人逾日而息增蓄錢以實藏闕歲而必賤彼日惴惴為更鑄之是思惟恐錢之不化而為鏹而何以行之說者曰為大明通寶可也而非臣下敢言也無已則明下新舊兼鑄之令而示以舊者之必復行也而可乎民可使由不可使知第毋太低昂其價而

多寡布之。新者十六，舊者十四，是或一說也。然而盜鑄不易防也。寶源之鑄式一孔耳。他有贋者，人故得物色之。諸道之爐開，而數十其孔，式一而銅不盡一焉，銅一而火色又不盡一焉。金有白非銀也，銀有黃非金也。有識之者矣，而不識者多也。石火之所鎔必異于木火，榆柳之所鎔必異于槐檀。有別之者矣，而不別者多也。何也，所爭者微也。出孔多而作奸犯科之民竄莽于深林，而鼓舸于大澤，行鄧氏之錢，而人莫能詰也。詰之則駕言于他省耳。是上與下共擅此

樣也。而剡夫盜鑄者賤售。官鑄者不賤售。其究也盜鑄者必行。官鑄者必不行。不行則勢不得不隨之俱賤。俱賤而所得者不酬其所費。則又可慮矣。銀爲毋錢爲子。曩民間銀一兩值錢四百有奇。自水衡之錢日散于工匠。榷稅之錢。日溢于都市。而錢忽賤。溢其（今且得七八矣）值于五百之外。是多者必賤之徵也。又況夫明益之以官鑄。而精耗之以私鑄。驅而内之使賤。而尚云不惜工。不斷費。術可行之而必有利乎。五行之理。金無餘氣。鼓鑄雖廣。銅不加多。數月之間。銅將踊貴。以貴

銅而鑄賤錢敝回可立而待即今寶源所鑄贏利不過什三詎爲他省亦復如是若使銅價稍增錢價稍減即丁本不復相當況乃賡鑄則增官增官則增吏增匠官有祿吏有廩匠有餼不待䟢眼揄莢而衿肘困見矣則何不罷諸道之鑄而一其權于兩京局不然亦乞量地方大小而限其數多不過一千萬文少折三五百萬文期于濟目前之乏而止而道各鑄一字于錢背如勝國制以資識別而杜奸僞仍倣國初當十當三之法量鑄數萬文與制錢相輔而行而稍

異其銅色精其肉好俾盜者不易摸擬可以省工本而通商賈之輕齎第緡不可使之多而孔不可使之旁出于他所一責成于行在之寶源而于以見人主獨操馭富之權或者其有賴也乎嗟夫聖王治天下因民之情與之宜之不深强也今民情不以錢幣而以銀幣非一日矣上又求金之使旁午而積金之府歲拓明奪其所欲而予之以其所不欲强而行之無乃藉青蚨以愚黔首天下擾擾其亦有辭夫惟捐稽積施恩惠大盈不朽蠹而公私之費自克不然雖萬

物爲銅無益于數已。

黃河濬塞議

世皆以防河譬防虜。是殆未然。虜叵測。而水可測。行險而不失其信者水也。信惡在。在于就下。就下者。性也。漲涸者。時也。順其性。乘其時。漲有漲用。涸有涸用。不得而違。不得而失。不得而膠。是之謂以水治水。其事半。其功倍。非惟無害。又可以興利。古黃河由大伾而東。北播九河。逆而入海。初未嘗道汴奪泗注淮。如今日之河也。其所以道汴奪泗注淮而南。非神工。非

人力。河由大伾東北行歷千有餘年。有時淤。有時決。屢決屢淤。淤於下。大抵決于上。其道屢變。小變者不可勝計。而其漸東漸南。以致今日之河。則變遷之大者也。然而就下之性。固無改也。當其行正河。正河下也。當其旁決。正河淤高。旁決之地反下也。其決而復塞。淤而復通。捐金錢。勤丁壯。治得其道。亦獲數年數十年之安。瓠子以後。諸大役是也。禹疏九河。其道不然。不與水爭地。不以力强水。陂澤盈川。幸因其勢河之來也。夾雜淤砂。奔騰千里。大抵行建瓴之勢則駛。

行平漫之地則緩駛則深刷緩則沙淤大伾以下地漸平漫無復建瓴禹因其勢疏而九之禹非不知水

當時天造草昧故可順水之性不與爭地今則城郭

合則駛而分則緩其勢之必至于淤而姑且徐觀其

岳瀆都邑人民耕作疇次避神禹復生不能不出于

勢以聽其自淤旋亦聽其自併共併者洶涌奮迅以

堤防之繁矣

入海而其淤者宜黍宜稌以爲民利故糞土則壤上上而所謂九河久之亦漸歸于湮滅今平原渤海之境往往有九河故跡存焉而儒者以爲沒于碣石之海則閤于地員者之說也禹跡既湮殷都屢遷漢唐決塞時勤無改北流之舊至宋而漸決于東東多山

麓。勢不能瀉而成川。已而漸南以合淮泗。以河之濁。投泗之清。固宜不旋踵而壅且潰。所頫上激于三門。中激于呂梁。下激于淮安滿浦之石鋸牙。往往行數百里輒一激之。使怒俾其翻騰跳躍以入于海。而水由地中。彭城上下。皆幸而無沉濫之患。蓋地設之巧與人工之補救參焉。其漸而沉濫也。河身高也。其河身之高也。水流漫也。其水流之漫也。由徐呂二洪之（鑿二洪之險）鑿無復衝激之力也。（其書生之見也）不激則淤。淤則高。歲淤歲高。遂者毋論。即回視二十年前。相去殆以仞計。邳山一帶

大抵深谷為陵。挑濬固難措手。隄防力亦有窮。徒以水嚙彭城。數萬之生命係焉。不容不竭力加隄。令隄高已與城等。而水漲幾與隄平矣。當伏秋時。卽使多方防護。保無罅穴。然而城中井水自溢。浣竈產鼃。人各求生。盜決不免。三山塞。塔山決。塔山塞。狼矢決。掃灣衝迅。形便勢趨。人力又從而加功焉。一番夯決。一番淤高。而說者曰吾姑以人力塞之。俾就故道行且自衝自深。不挑濬而河流順軌也。不知數十年以前。水由地中。偶爾一決。未甚高墊。此法尚或可用。今茲

又經幾決淤土又高幾尺矣驅搏躍之水銜二百里淤墊之河沙壅而水力不厚豈惟河不可成行且更益之疾談何容易誠欲塞狠矢之決必須挑徐邳之淤調夫數萬捐金數十萬二百四十餘里間淤者闢淺者濬掃灣者取直蕩然先具一受水之渠而后可以引之使必趨而后可以塞之使不決勞費不惜惟斷乃成然而一勞永逸尚未可以若是幾也人力所闢與河流自衝自刷者終是不同尋丈淺淤全功盡壞葦而成河徐邳二百四十里內其自狠矢三山塔

山而外。險要之處。徐州尚有房村牛市口梨林舖李家井梣栳灣。壟壁有雙溝曲頭集。睢寧有馬家淺王家口辛安。邳州有羊山匙頭灣張林舖沙坊。處處埽灣。時時防守。此不决而彼築塞之勞。亦何年得了乎。且又安保徐城之必能無恙也。且夫治河以爲漕也。今狼矢之决。有梗于漕。吾不得不塞此而後朝食。今董家溝之犋道自若也。則是决而無害于漕也無害于漕而其勢則舍高而趨卑。灌蛉蠓連汪周柳黃墩落馬諸湖。此皆蒼莽陂澤不爭之地。幸無城郭田

廬爲民災害而又南北皆有山坡曼衍相屬可省防守之勞此地若幸成河天假數年之逸所慮北運泇河及南注直河口水高運阻咽喉不無梗塞然而水勢不來則已來必衝深衝深必平暢去歲渠流峻阨漕輓室艱今春三股通流董溝更爲深廣平湖直瀉揚帆徑上而漕反資焉漕通一年一年之利亦詎非行河者一年之功乎若慮北運泇河則泇河地形原高黃河漲時山東諸水亦漲先後不爭旬日兩勢相山泉暴溢 泉有淤土且諸泉之數不敵抵縱此能淤彼亦能盪慮在沂薛諸水自來沙土而

來不慮黃河爲之梗也所可議者前此估工儉嗇兩岸庳薄縴輓有路捍禦無力若如高寶湖隄大發金錢增築高厚自是百年永賴非特捍黃亦捍諸河而今固未暇及此耳數年以來黃河屢決屢塞辦運稭州派夫派船淮徐之間民力竭矣官法弛數姦宄橫行塞決工小徵發尚爾愆期挑河工大支費　將例措河工帑貯按簿則有稽實則無逋欠侵那往往而是避陽失事借鏹者尚耽耽有欲炙之色何處從衿財交困時索多金以供此大役耶然則塞決固當緩

黃河倒灌於泗亦准之不可知者

圖，挑河亦難驟舉，若果大挑黃河，亦當且留狠矢一口以通水道，然後人可施工。不挑先塞，川壅而潰，殆於不可。或曰狠矢之決屢矣，往皆隨決隨塞，今云勿塞，安有身任河防，而坐視其橫決不治者，曰此有兩說，往年運道必經徐呂二洪，狠矢不塞，即無運道。今（治河之難惟是運與道促，不克成事耳，既非運道，何必急於成功以尚倚且耶）重糧之行泇河十五年矣，不經徐呂，無事挽回舊河，是不必塞，往年河身未高，今數十年來，又經幾決，河身日高，然而狠矢溝之窪下如故也。舍甲趨高，雖神禹復生，知亦不易，必是大挑，是不可塞。吾非能保河

山狠矢泥入諸湖，遂以成河，永無淤徙之日也。河勢雖下，湖形空廣，河廣流緩，究竟亦淤，然而非十年不變，近亦可四五年。今吾且捐諸湖以與河，譬猶捐金幣以市虜，市虜者乘餘閑以修內治，捐河者乘暇日以治舊河。舊河二百四十里，大挑不能，凡挑攏濬一路，見役徭夫若干，既無分派防守之事，即當驅集挑河，無容坐食。大約河廣二十丈，深二丈，上廣下縮，相准每丈一百六十方。舁土登岸，每方用夫四工，水眼泥濘倍之。舊河無礬石開生之費，夫數可以丽指。每

夫自冰凘溽暑而外。歲可役三百日。每里一百八十丈。里數夫數相參。覈爲之程。五萬人再歲之力。繕可集事。見夫不足。蹻募充之。不則再遲一歲。河流不變。覺有餘日。又可漸濬展寬。但得督工府佐家事視國。終事如始。不賣閑不虛報。而司道以時覺察之。實夫實工。平以勻股。美以方程。日計不足。歲計有餘。有司免調發之煩。帑藏鮮冒破之費。可以大寬民力而運事又無所妨。吾所虞者。成功不責于俄頃。則接管不止于一人。心之不同。計將中變。此則議定請旨要以

必成權不旁撓官必久任天下豈有不可成之事哉河成餘力只宜展濶加深不宜輕易放水水由諸湖若果安瀾無恙奚必勸歸舊河若其積淤變更別有潰決之兆吾以所復舊河虛腹待之聽自乘漲衝豁既無別路可趨不還故道其將安往此亦復舊河之說也而事之難易力之勞逸費之多寡則差數相去遠矣近見狠矢塞決先挑正河小渠塞既不成渠亦旋塞鄙意直謂當于正河上口高築沙壩下口亦然將挑先壩此不待言而沙壩取其易潰水勢無常

矣預定來潰則人力挑渠一潰則水到成渠挑濬有緒則聽其潰入頭緒尚早則防使毋入大抵湖不盡淤水不驟改一旦湖淤水改而吾有以待之待其自來勝于强之使來人之力一水之力千以水治水雖是老生常談然而此外必無奇也舊河復諸湖淤二百四十里之汚潦盡化腴田以益徐邳窮民民必富以增徐邳粮額粮必盈舜凡瀕河田土河淤水退其收數倍所謂因敗爲功轉害爲利此又治河以外之餘策不淤旣幸有河肯淤又幸有田亟望湖淤恐不

驟得河復其故。糧增其漸此時諸湖既已淤高。黃河不復決入赤蘭樊口諸處。但省修防一股卑行併力衝刷河身必深河患漸少。謹守南岸如三山雙溝歸仁一帶以護陵寢而黃河無復事矣後來變態或未可知。要于百年之安必可保任此之不為而人與水爭力河與城爭扯明塞㡌決。此塞彼決以有限之錢填無窮之壑期欲速之效。圖不就之功。民窮財盡大役更興天下事有不可知者從來悍民苦難多在徐淮。此不可不深長思也或曰朱旺口不塞楊大司空

執其咎今又置狠矢于度外奈何曰朱旺不塞不爲失計于祖陵初無涉也自汾自寨究竟未嘗以人力勝之司空裁抑諸璫乘機議擿此不足緊當時河由朱旺口彭城水患邳宰差緩惟是泇河未鑿而重運之灌輸無他虞矣曩日者因泇棄河河不治不治乃決則祟在泇今日者有泇濟運運不誤不誤則聽其自決而吾可徐爲之治則利亦在泇利與害固相乘相準矣準利害之重輕乘派涸之消息而人事須急轃之機會自來趣舍勿謬寧巧而遲毋寧拙而速河

成而財不甚費。河順其性。民亦安其生。眼前論功。雖無可紀。實心爲國。得策滋多。朱旺口決時。大浸延于三省。諸司會議。各欲保其境土。庇其人民。聚訟紛紜疏塞迄無成議。今徐邳一家也。抱此注彼。水利水害。楚失楚得。從長定計。一獨斷而可成。其事易于往年。可以決排惟意大省水衡錢鉅萬計。而直爲此嵏乜也。

山海關西虜撫賞議

議得虎墩兎憨撫賞。舊在廣寧一帶。廣寧棄而山海

關東四百餘里之地蕩爲飛燐，我與憨逖不相接，安所從索賞於我，乃茲議其撫賞何也。憨雄長於東北，我不撫，奴將嫌焉，夾與虜合，我益不支，雖一。又目今朶顏諸部，皆受撫去，憨貪漢物，我不往撫，彼亦且來索，而我不暇拒，雖二。故不若因而用之，職是以有用夷之疏也。然而職所謂用憨者，非敎猱升木，開其需索之端，恣其谿壑之欲，如金繒歲幣之謂也。又非漫聽撫夷猾弁，私搆延邉小酋，巧立名色，多方恐愒，非

我之通官，彼之賊酋，彼此相証，誠然。

惟內詐督府，抑且外詐憨酋，我費其什，憨不得其一

者也。固將用肯綮之人。如王世忠者直入憨庭。交關閼氏。敎以自固之策。激以事奴之辱。動以復仇之誼。歆以與滅之名。彼雖犬羊。亦有血性。婚姻仇怨。理所不忘。而就中又以撫賞啗之。使必搖尾而來。故撫賞者。吾所必用。而非所專用。且爲恢復廣寧。縛獻孫得功而用。或功有可錄而酬以示信。或情已畢見而犒以爲招。非無端靡至塞下。而傾儲給之。如今月之所云者也。有廣寧則還以廣寧之賞。無廣寧則吾之賞。抑有何名。賞之費。又惡從出。今我失廣寧之地。復任

廣寧之費。無論我實不堪。乃憨舊貢協助廣寧之約。今無恢復廣寧之功。無端而挾百萬之賞。誰敢虜為是者。不亦大可訝乎。今云斟酌於新舊之額。歲費約鏹百萬。再四商確。似不容嗇。則是督府已有成數。本兵已有成議。事机呼吸。閫外之計。其誰得而遙制焉。

百萬亦太多不可為訓

然而既尋廣寧之賞。當傍廣寧之額。總之不離舊額者近是。吾毋狥諸弁之說。擇人而使。與憨酋自講折。以廣寧之復與不復。決撫賞之行與不行。渠發兵而復我廣寧。我分軍合營守之。如古戊巳校尉。賊來為

王濟宇之說亦然

我扞圍師出爲我犄角吾論功而旌之金帛或計口而給之米布譬如內地調募庸獨無費悉所不吝而不然者尺寸之功未據膏血之吮何窮即今十萬百萬已屬難供況有明年後年又將何繼沃焦奚益歲幣傷體不俟借箸以畫而後知其不可也今 天子宵旰東事非靳帑也帑發而用之於邊有當有不當則督臣任之譬如奕爭一着之先如職前議先机一着情有所必揣机有所必應乘其未動誘之以戰勝拓地而賞稽施焉彼自報仇彼自禦侮吾因其勢

而導之出我漢物用爲表餌於以鼓舞其間人不必有定額年不必有定例一切綏急厚薄我皆得而操其權是中國常尊而諸虜爲我折箠使也不然而聽狡弁之瞽說乘危要挾撫賞驟增名曰歲額將來彼虜視爲應得之物受之不恩裁之即怨罷豺狼於肘腋狺狺而起又何以善其後哉今天氣尚炎恐素驕貴戀巢不出必未擁衆臨閱諸弁講賞必是小酋貴英教之指一科十乃是從來宿弊謂宜乘其未來先往講折與憨覩面理諭情通使知曩日之講利歸羣

部今日之講利歸虜主富弼之說契丹用此道矣而又使知曩日撫賞濫惡相欺今茲撫賞實堪喫着即使稍裁原額渠亦以為望外之恩而況我固厚之有不感激報効者乎然後相與訂盟鑽刀說誓使誓之後永堅無攻縱使從征不贍但令保塞有餘此數十年之計也總之費不在鉅在於當机如謂奴飽金銀無筴我非多餌不能使為我用不惟堂堂天朝無與奴爭媚爭獻聽命於胡雛之理即奴氣驕志滿亦恐未肯媚悉釋憾為延交遠攻之拙也職以為今日者

朝廷毋靳百萬之帑。爲異時僨事者户實。而督府斟酌机宜。亦毋輕信諸弁而輒擬歲額。以爲諸虜異時之口實。且仍用一肯綮之人以往。而不然者寧備之以爲軍實。與經略秣馬飽士外。固守而内修恢復之令。意者其有益於國乎。

皇明經世文編卷終

# 皇明經世文編卷之四百八十五

華亭　陳子龍臥子　徐孚遠闇公　選輯
　　　宋徵璧尚木　周立勳勒卣
　　　　　　　　　宋存標子建　參閱

## 丘中丞奏疏

疏　　　　　　　　　　丘禾嘉

### 鎖合投降疏　投降眞夷

題爲投降眞夷事。五月二十六日，據西協副總兵都督同知張洪謨稟稱，本月十八日，該本職至沙河驛

面商黃副將公同責差本營降夷紅旗把總朱友才并該將夷丁馬代等、督同節次投降眞夷李泿兎等共一十四名、於二十日從三山營地方大古路口出境偵探夷情去訖、已經塘報外、今於二十五日、有前差降夷紅旗把總朱友才等、從本路進境、禀稱哨至境外、離墻約有五百餘里、地名陶墩兎、探得住牧夷官鎖合兒打吟喇等、係滚吉倈男、男婦共約有一百五十餘名、引領已過盤嶺、才等前來報知、又稱擄投降夷官供稱尚有夷官東半、并東半旦兒卜勞仕等

三名見在老河北山住牧併各夷進境安插仍令各夷前去宣諭招撫等情稟報到職據此看得西夷落釋來降實天使歸順且不煩一矢相加將來盡入我之樊籠矣但事關眞夷投降重大本職未敢擅便等因到臣據此該臣批降夷必爲我用命方可收置墻外請旨定奪該協即委的當官細詢來歷此後應作何安插詳悉報院乃爲具題事干夷情未可草草仍同黃協商之速速去後隨于本月二十九日據該協張弘謨呈同前事先于本月二十五日據朱友才等

遠哨接獲投降夷官鎖合兒哈喇等隨帶部落男婦共一百五十餘名口引領已過盤嶺緣繇業經稟報訖今于本月二十七日據報各夷從三山營大古路口進境該本職會同中後所黃副將商確即捐資備帶牛酒布物親詣該堡隨喚各夷羅于帳前給賞逐名點過精壯夷丁呵都庫等四十二名夷婦六十口老弱男婦四十三名口以上精壯老幼男婦共一百四十五名口俱一一隔別訊問來歷以防狡詐之情當據夷官鎖合兒哈喇等供稱原係義院口食賞屬

夷從來忠順天朝不意東奴而犯將我等赶逐無路並未隨奴作歹。今因失離巢穴情願投進看邊報效各供相同到職據此看得西虜勾奴入犯罪惡已不勝誅即有來降因無容撫之理矧狼子野心眞假難料豈宜收置內地但見各夷窮無所倚略似人形加前果投奴隨東豈無衣無食若此猶甘凍餒今擕妻孥子來歸其情似眞誅之誠爲不義恐絕後來之望即欲逐之又虞驅之歸奴添其羽翼計今莫若收一夷實少一夷之患且不煩一矢加遺不必動需功賞

寧非中國長便勝剿多矣況馭夷操縱原自有法權宜置之邊外任牧徐窺其隱究察其情如有真心可用為我鄉導將令出哨殺賊攻其不意倘或不為我効用別生戎心則誅之亦何難是彼既入我之彀中安能出此牢籠也今將各夷安插三山營邊外令其坐口看邊出哨更可念其窮迫比照小團山見今屬夷米布之賞每名月例茲或量減止給青布二疋白中布三疋米三斗以為各夷餬口之資內有不足聽其自便採柴砍木度活俾各夷咸知天朝有神武不

殺之仁體上帝好生之德倘或傾心報効未必無小補矣等因到臣該臣看得受降如受敵自古愼之況東西二虜合併以叛中國何家不與而欲撫之乎臣屢任來所以一意剿殺不時出塞斬獲頗多今離墻五六百里移帳遠徙未必非剿之之效也惟是二三零夷從奴則力有不及歸順則惧我王章徘徊失路拚死來投以鳩形鵠面之人携妻挈子而至量無他意臣特令處之邊外協臣張弘謨議給以坐口屬夷撫賞之半似亦可行然而臣之意實不在此節協臣

容有未知者用兵一道必先了敵人之情形乃可制勝今試問諸將奴酋近日作何勾當其前日捲甲而西半途而返委屬何故有能言之者耶三十六家既云住牧遼河其出沒喜峰青山之間者誰氏之部果遂無陰相往來耶誰爲謀臣誰爲猛將即有种世衡行間之智亦必預知野利天都令可按名而數耶其導之者何人寓之者何地聚族而謀者何途之出有能先知而夙戒者耶若無一焉祇憑哨馬爲耳目恃騎射角勝負以文章誇勝略臣未見其得也知夷莫

若夷飢附飽颺雖夷之常態而豢龍養虎夫豈異人臣於此中思以夷致夷即寓以夷攻夷之法所以藎使收之內地良有深意亦欲借此得如上節日顧用之何如耳往日撫賞徒示羈縻無絲毫益若以今日之遼行撫賞於馴喙之後或可得其亥命不則有古人服舍叛誅一法在又何愛焉雖然非稍假便安抑或奉行不當臣寧爲剿毋爲撫盖學高仁厚之擒阡能羅渾擊而不得不如學閉關謝西域者之爲愈也

備陳遼事疏　遼事

題爲邊事漸難支持邊臣漸難展布謹將臣所親嘗爲
皇上歷控乞賜裁察以便後人肩承以無虛時日事臣自崇禎三年八月履任經今十一個月寸疆未復愧欸無地何敢再言然臣有真苦而不敢陳事有當商而不敢議臣之苦即後人之苦今之事即後人之事是又不容已于言者值虜猖獗軍需匱缺臣力持憲法嚴禁驛騷清查逋欠遞補逃亡雖買馬造甲賞功等費未能請之該部而營伍整飭漸次改觀出塞數次頗多馘斬邊人久經驕縱不無忌臣嚴

急然賢者不乏與之言忠義言節省竟有體國奉公
厲兵秣馬不墮惡習者臣喜以為人心可用自此西
酋遠徙東虜不敢南窺物力稍辦便當進取遂營倉
厫以蓄粮糗舉屯盐以裕軍儲備車牛以資轉運修
墩臺以明烽火搜靡鎮以須戰守而又議省關寧入
防主兵本處坐粮之半以節糜費先事夙戒一日而
為數年之慮如倉厫一項費六七百金悉追自前人
吐棄者車與墩臺各營自造皆不費朝廷錙銖屯政
初行民多不便臣委曲開導無不願納計今秋可徵

米豆四萬餘石。而塩政則與諸商當堂往覆二斗五升之舊例變而為三斗一升二合若今歲豐收明年粟賤當不止此兩項計可增粮九萬有奇其營制在関外者臣謂不必紛更。止空去甚每營削去餘哨而以其襍占悉改正兵如握奇營自臣衙門以及中軍旗鼓廵捕賞功等項官員之役于焉取給往時常至六百名臣一切裁汰。止存必不可已三百改粮于王弘化一千五百之標營。令弘化與握奇營遊擊楊振各練精兵一千二百以待戰臣見度支稍詘即宜諭

聖明愛念邊士與詳部諸指据狀將士亦爲感動所以向雖壓欠兵自不譁又諭諸將當此艱難皆如家人父子同心禦侮寧計有無又譬子弟之爲父母省得一分做得一事寧違德色今年南北亢旱備賑爲急臣悉心料理意欲以今歲之所餘留來歲之用而臣之行愈苦所謂無米之炊亦岌岌乎不繼矣戶兵工三部每歲輸邊悉有舊案自去歲至今臣無分毫強聒所以邊人不知猶有奢望即裁一官清一餉減一無馬丁之二錢不知費盡幾許唇舌猶時時責備

臣之所以難也恢復一節本待薊鎮堅完求還舊額乃甚聚事自知增兵增馬徒煩紙墨是以未敢申論

*撤東江亦省餉裕第一議*

撤東江一疏亦竟無人照管戶部且云復金之議方堅臣何能爲今防援修築儘多可議去冬謁樞臣于関門曾爲措及每望中樞當大欵節稍爲斟酌略使有餘容臣等收拾遼土仍爲強遼實遼則進可當恢剿守可備緩急而今已矣孤峭之人不能自持其嚴急之性惟見𤸃毒者常於初起時創破可殺其勢日漸平復不知一創而病者不耐且有代爲惧者矣今

雖去位不忍終懟願忠討諸臣一過聽之四衛寥澗似不可幾倖海嶼沙洲似不可留兵屯凌工成似宜審機待時酌量彼已不可輕進廣寧義州見有減郭似宜速圖入踞無以資敵臣言賊墮之便不能復若據之患且在腹是九城之憂也若夫遼事掣肘當一其權遼貲不支當足其用遼官太冗當停其選遼將太驕當鋤其色遼兵堪鼓當作其氣臣東江初疏原未發抄請下廷議臣十一月來學古聖獵較之義期化虛爲實轉怯爲強如馬頭諸捷未嘗不叙及諸臣

爲賀臣復書云借此壯軍聲則可遂円擒奴滅東。全未全未嗟乎斯言豈第爲一時情事而已乎。臣識淺胆小，不能跨步，然猶以身後之痛癢緦緦爲國手告政使針砭，無令後之視今亦猶今之視昔，則犬馬爲主之愚忱也

夷性無常疏　　處置降夷

該臣于六月初二日題爲投降眞夷事奉聖旨夷性無常投降豈足盡憑據報稱精壯男婦又云略似人形卽此尚自矛盾何况察其隱情丘禾嘉既欲以夷

攻夷又云寧剿毋撫亦未確有定見雖安插邊口與收入內地不同然往時受賞屬夷潜作奴導堪為前鑒這本內事情該部選與樞輔詳酌具奏不得易視輕信致有疎虞欽此仰見聖明防患之周計在事諸臣凛凛欽遵臣即往南可無慮矣弟滚吉侄兒鎖合兒等帶老弱一百四十五名口來降以為誅之恐絕後來之望逐之又虞歸奴莫若收一夷實少一夷之患且不煩一矢不須功賞更覺勝于剿殺而又僅安遏外徐窺其隱此協臣張弘謨之議也以夷致夷即

寓以夷攻夷之法明使其作我外籓陰用之通我耳目再假便宜使臣等另出手眼有一番作用得二虜情形以圖制勝此臣之謀也弘謨議正臣故因之臣議奇雖弘謨恐不能用臣竊謂既欲爲朝廷肩此大事何得不慨然以身任利害所以有前疏終又恐有隔膜未信者故于疏末亦復爲寧勑毋撫以破群疑非敢不確也語曰大匠誨人能與人規矩不能使人巧此中變化生心儘有不能誨人處緣彼時臣未移南岡後得報即手書黄剛將降夷無臣恐難用以後

便巳之而不收之意决矣續至六月十九日按弘謨
禀爲哨探夷情事內稱有劉國元帶同前投貢夷阿
角克等哨近老河瞭見夷人住牧隨藏馬林內角等
直赶夷營初時各夷甚驚據山吶喊角宣諭天朝大
恩各夷望南叩首皆願來投令有夷官東伴旦見帶（夷部好人郎夷中叫通事相合者）
領卜打什力哈素等部下好人七名先來討信該本
職看得各夷俛首伏降實出朝廷威福所致即本職
備極苦心總不過爲封疆起見不意前收之夷明旨
見疑部咨閣部查議俐敢再收自取多事但念各夷

旣來不便驅阻應否撫恤合請明示等因到臣本日又據寧前道呈前事該臣批以夷致夷卽是以夷攻夷著數本院籌之熟矣非本院不能爲卽付托恐未必如意今本院旣陛無貽此不了之公案一切請命閣部應行應止遵閣部行蓋此等邊情關係重大前人議而欲後人任文臣議而欲武臣任甚如今日撫臣議而上之欲貽爲樞輔任非惟見各不同徒煩謀論止恐剿撫無據推托互乘何如一刀兩斷除鎖合兒等已安插邊外以後一意剿殺一名不收之爲得

也臣因此竊有慨焉封疆上事求可而功求成平心揣質者能有幾人記臣在關平用降用叛得灤永遵倚事事從爲之備卒能以三千殘卒收克復之功而臣抗疏極論有異同此際按言當收復矣又恐身譏臣者已無不至是時臣孤立惟知辦己事不顧人去之後放此有之膽將來之罪察其言可慮可嘆誹詛能把定若身先去而以用降用叛之荷貽後人一不當臣之咎亦已久矣

回奏遼事疏

題爲遵旨具奏事崇禎四年六月二十八日准兵部咨爲遼事漸難支持等事該臣題前事本月二十一

日奉　聖旨丘禾嘉疏論遼事自述料理多端知道了本內四衛海嶼屯凌廣義等處進止機宜係奏雖多未有確議屢諭部臣遙臣從長商酌還著詳議畫一具奏據稱撤東江疏無人照管是何說還明白奏來該部知道欽此欽遵移咨到臣又于七月初六日准兵部咨為微臣巡歷抵永等事該巡按直隸監察御史王道直題前事本月二十八日奉　聖旨嚴疆與虜為隣狡謀叵測非繕修要害訓練雄趫哨探嚴明甲仗堅整何恃無恐據奏關外情形實衛依然未

傍、私情互致猜嫌、將年來任用諸臣申誡屢言、漫無省惕、分憂共命之義何在、至屯夌修築勝算、安周、還著樞輔、及該撫速遵前旨確畫具奏、其餘亟應修舉事宜、該部酌議速覆、欽此欽遵、併咨到臣、該臣恭繹明綸一則曰屢諭部臣邊臣、從長商酌、還著諮議畫一具奏、再則曰還著樞輔、及該撫速遵前旨確畫具奏、仰見 皇上注意危疆、雖臣以庸愚招罪、猶不遽棄、臣即捐糜、從何補報、顧今日之事、議者不必任、任者不敢議、如臣撤東江一疏、不過畢臣之愚、舊樞臣

卽恭臣脫郤中間果有一語爲脫郤地死有餘戮臣固無有也因心傷經撫不和皆起于議論不合臣何必以空談僨事自是沿海爲家橫豎立局臣皆唯唯雖然臣所不能知與力所不及到迄于身將隱矣備往來於胸臆間亦以在遼而不策遼與去遼而聽誤遼皆負　皇上爲罪滋甚故有前疏姑就臣議一剖陳之臣謂四衛不可幾倖者今綵右屯非借爲發軔鼓行而東者耶以島取金旅覷蓋窺海奴卽腹背受敵然而水陸懸殊人自爲政勢難湊合水師果進遼

未必能應遼或可渡水師未必如期與治雖除島心未一取與守政不易故曰不可也臣謂海嶼不可留兵者自增鎮東江費已無限雖有存屬國接難民之小利然泥沙我膏血草菅我性命得失孰多是安全師歸遼使先收廣義而後水陸交練揚帆策馬兼道並馳仍不失爲用海即恐一旦觧折入于奴姑留一枝然鮮險要可耳何又散處各島不得其用乎至于屯凌工成似乎可進顧右屯勢處南偏去柳河尚百

破凌河一非亦丘撫之所不欲爲以接濟艱難也

八十里地平衍能致虜不能大剿增兵增馬六十萬

之費無所從得城建而後必有謂大勢旣立斷無容縮頸爲踆踆者斯時不進則日觀望進則登旅遠不可邀游漭杳乎難卽虜或以輕騎出廣寧躡其後進退何據恐意中成畫又歸畫餅矣何以言廣義城郭安圖入踞賊之襲張磐于金州也以河東之地皆已所有不容鼾睡故襲之其棄廣寧也力或不贍又客不忍割以予西賊故棄之設有道之者曰爾且姑以處束不的猶外藩也西虜入而我將奈何夫入城猶蝸殼也出松錦始另有天地我從蝸殼中使人踞其

外將乘人乎抑人乘我乎謂賊必不踞不墮謂我可乘其分以爲利節踞之墮之可臣愚未解也臣竊窺東方大勢必在廣寧故妄意撤東江以爲不煩措餉而得三萬見在之兵机事便可立就及旣定登撫乃疏請還閔寧舊額以一切練兵選將聚草屯糧買馬繕器一如馬隆取西涼聽臣所爲勿多議以縻時日勿虛喝以敵我心內外相成事事爲備爾乃馳入廣義踞其壁壘虜覺來攻漢幟已立矣以三月聚糧守之擊其惰歸積漸而往可得志也凡兵能制人者首

地利地利得則進有依退有據不然雖背嵬萬騎遽能橫行匈奴中乎若屯凌修築開壕塹立寨柵自是服前急務樞輔言衆議未一祖大壽力以身任遂覺三軍俱有猛氣其權變審也臣去位之人深慚出位兩蒙聖問閣筆再四不敢不以所見上聞伏惟 皇上矜其無知免其罪戾臣愚幸甚

皇明經世文編卷終